

**UIMM**PÔLE FORMATION  
LimousinLA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Mécanique industrielle - Niveau 1



### Référence

MAIN-01

### Délai d'accès

Plusieurs dates par mois sur nos sites, nous consulter

*Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter*

### Durée, rythme

5 jours (35 heures) en  
présentiel

### Prérequis

Aucun

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Aptitudes requises

Dextérité, capacité d'analyse,  
curiosité,  
visualisation dans l'espace, rigueur

## OBJECTIFS

Décoder un plan mécanique

Mettre en œuvre un processus d'assemblage d'un ensemble de pièces à partir d'une gamme de montage

Choisir les outils adaptés aux opérations d'assemblage de façon à optimiser le montage d'un ensemble de pièces

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation privilégiant une alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.

Pédagogie active et personnalisée.

## MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

## VALEUR AJOUTÉE

Individualisation des formations, nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :

- questionnaire à choix multiples
- échange oral avec le formateur
- travaux pratiques

## MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

## MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

## ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

## PROGRAMME

### Rappel des notions de base en lecture de plans mécaniques

### Mécanisme de transmission et transformation de mouvement

Réducteurs de vitesse

Courroies et chaînes

Came

Excentrique

### Guidage en rotation et en translation

Roulements et paliers de roulements

Douilles à billes.

Galets

### Les éléments d'assemblage

### La lubrification

Les différents systèmes et méthodes de lubrification

Les huiles

Les graisses

### Mise en pratique

Méthodologie de démontage / remontage

Mises en œuvre des différents éléments étudiés

### Passerelles et poursuite d'études

Mécanique industrielle - Niveau 2

### Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

### Tarif HT inter

1 540 €

### Tarif HT intra

Nous consulter



Pôle Formation UIMM  
Site de Limoges - Say  
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet  
87000 Limoges  
05.55.30.08.08  
[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)  
[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)



Pôle Formation UIMM  
Site de Tulle  
3 rue du 9 juin 1944  
19000 Tulle  
05.55.30.08.08  
[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)  
[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)



Pôle Formation UIMM  
Site de Brive  
11 rue André Fabry  
19100 Brive-la-Gaillarde  
05.55.30.08.08  
[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)  
[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR